

# ПОШУКОВА та ЕКОЛОГІЧНА ГЕОХІМІЯ

Номер 1 (18), 2017 рік. Щорічник. Заснований 2002 року

---

## ЗМІСТ

### Екологічна геохімія

- Плотніков О.В., Єфіменко В.В.* Радіоекологія гранітних родовищ західної частини Середньопридніпровського мегаблоку Українського щита 3
- Кураєва І.В., Войтюк Ю.Ю., Самчук А.І., Ларіков А.Л., Кармазиненко С.П.* Закономірності розподілу важких металів у об'єктах навколишнього середовища урбанізованих територій України (на прикладі м. Молочанськ) 8
- Осокіна Н.П.* Фактична захищеність підземних вод основних водоносних горизонтів Київської області і м. Київ від пестицидів 14
- Язвинська М.В.* Комплексна еколого-геохімічна оцінка та моніторингові дослідження стану поверхневих відкладів Іршанської групи та Стремигородського родовищ титану 18

### Пошукова геохімія

- Компанець Г.С., Шестаков О.Ю., Ковальчук М.С.* Геохімічні особливості розподілу і концентрації міді в породах різного літологічного типу та фаціальної належності нижньодевонської червоноколірно-теригенної формації Львівського палеозойського прогину 32
- Суярко В.Г., Іщенко Л.В., Сердюкова О.О.* Геохімічні особливості ореольних вод основних типів гідротермального зруденіння Донецької складчастої споруди 44
- Крюченко Н.О., Жовинський Е.Я., Папарига П.С., Жук О.А., Панаїт Е.В., Дмитренко К.Е.* Геохімічні особливості рудних літохімічних аномалій Українських Карпат 51

**Наші автори** 57

**Правила для авторів** 58

# EXPLORATION and ENVIRONMENTAL GEOCHEMISTRY

Number 1 (18), 2017. Annual. Founded in 2002.

---

## CONTENTS

### Environmental Geochemistry

- Plotnikov A.V., Efimenko V.V.* Radioecology of Granite Deposits in the Western Part of the Srednepridneprovsky megablock of the Ukrainian Shield 3
- Kuraeva I., Voitiuk Yu., Samchuk A., Larikov A., Karmazynenko S.* Regularities of Distribution of Heavy Metals in the Objects of the Environment of Urbanized Territories of Ukraine (for Example, the City of Molochansk) 8
- Osokina N.P.* Actual Protection of Underground Waters of Basic Water Horizons of the Kyiv Region and Kyiv City from Pesticides 14
- Yazyynska M.V.* Complex Ecological and Geochemical Evaluation and Monitoring Studies of the State of Surface Sediments of the Irshansk Group and Stremygorod Titanium Deposits 18

### Exploration Geochemistry

- Kompanets G.S., Shestakov O.Yu., Kovalchuk M.S.* Geochemical Features of Distribution and Concentration of Copper in Rocks of Different Lithological Types and Facies Belonging to the Lower Devonian Red-Colored-Terrigenous Formation of the Lviv-Paleozoic Trough 32
- Suyarko V.G., Ishchenko L.V., Serdyukova O.O.* The Geochemical Features of the Waters of Ore Deposits Main Types of Hydrothermal Mineralization Donetsk Folded Structure 44
- Kryuchenko N.O., Zhovinsky E.Ya., Paparyha P.S., Zhuk O.A., Panait E.V., Dmytrenko K.E.* Geochemical Features of Ore Lithochemical Anomalies of the Ukrainian Carpathians 51

**Our authors** 57

**Rules for Authors** 58